

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Juni 2002 (27.06.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/50060 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: C07D 401/14,
A61K 31/444, A61P 9/10

Gerhard; Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt (DE). LIN-
DENSCHMIDT, Andreas; Brahmstrasse 4, 65812 Bad
Soden (DE). SCHAEFER, Hans-Ludwig; Steingasse 7,
65239 Hochheim (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/14533

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Dezember 2001 (11.12.2001)

(81) Bestimmungsstaaten (national): AB, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,
SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
100 64 402.3 21. Dezember 2000 (21.12.2000) DE
101 54 518.5 7. November 2001 (07.11.2001) DE

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK,
ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),
OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder: AVANTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH [DE/DE]; Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt
(DE).

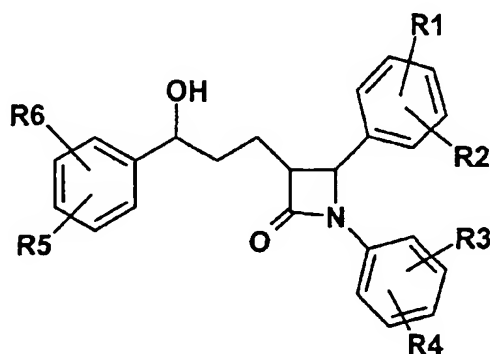
(72) Erfinder: GLOMBIK, Heiner; Am Lotzenwald
42, 65719 Hofheim (DE). KRAMER, Werner;
Henry-Moisand-Strasse 19, 55130 Mainz-Laubenheim
(DE). FLOHR, Stefanie; Wilhelm Reuterstrasse 5, 65817
Eppstein (DE). FRICK, Wendelin; Schornmühlstraße 3,
65510 Hünstetten-Beuerbach (DE). HEUER, Hubert;
Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim (DE). JAEHNE,

Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: DIPHENYL AZETIDINONE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS
CONTAINING THESE COMPOUNDS, AND THEIR USE

(54) Bezeichnung: DIPIHENYL AZETIDINONDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUN-
GEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG



(I)

(57) Abstract: The invention relates to novel
diphenyl azetidinones, to a method for the
production thereof, to medicaments containing these
compounds, and to their use. The invention concerns
compounds of formula (I), wherein R1, R2, R3, R4,
R5 and R6 have the cited meanings, and concerns
the physiologically compatible salts thereof. The
compounds are suited for use e.g. as hypolipidemic
drugs.

(57) Zusammenfassung: Neue Diphenylaze-
tidinone, Verfahren zu deren Herstellung, diese
Verbindungen enthaltende Arzneimittel und deren
Verwendung. Die Erfindung betrifft Verbindungen
der Formel I, worin R1, R2, R3, R4, R5, und R6 die
angegebenen haben, sowie deren physiologisch verträgliche Salze. Die Verbindungen eignen sich z.B. als Hypolipidämika.

WO 02/50060 A1

Original document

DIPHENYL AZETIDINONE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS, AND THEIR USE

Publication number: WO0250060

Publication date: 2002-06-27

Inventor: GLOMBIK HEINER; KRAMER WERNER; FLOHR STEFANIE; FRICK WENDELIN; HEUER HUBERT; JAEHNE GERHARD; LINDENSCHMIDT ANDREAS; SCHAEFER HANS-LUDWIG

Applicant: AVANTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMB (DE)

Classification:









- international: *A61P3/06; A61P9/10; C07D205/08; C07D401/14; C07D409/12; A61P3/00; A61P9/00; C07D205/00; C07D401/00; C07D409/00; (IPC1-7): C07D401/14; A61K31/444; A61P9/10*

- european:

Application number: WO2001EP14533 20011211





Priority number(s): DE20001064402 20001221; DE20011054518 20011107

Also published as:

 US6703386 (B2)
 US2002128253 (A1)
 MXPA03005019 (A)
 EP1345924 (A0)
 EE200300238 (A)
 CN1481378 (A)
 CA2431995 (A1)
 CN1221546C (C)

less <<

Cited documents:

 WO0020410
 WO0020393
 WO9535277
 EP0869121

View INPADOC patent family

Report a data error he

Abstract of WO0250060

The invention relates to novel diphenyl azetidinones, to a method for the production thereof, to medicaments containing these compounds, and to their use. The invention concerns compounds of formula (I), wherein R1, R2, R3, R4, R5 and R6 have the cited meanings, and concerns the physiologically compatible salts thereof. The compounds are suited for use e.g. as hypolipidemic drug;

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide